

# Curso Universitario

Oncología Médica Digestiva  
No Colorrectal





## Curso Universitario Oncología Médica Digestiva No Colorrectal

- » Modalidad: **online**
- » Duración: **6 semanas**
- » Titulación: **TECH Global University**
- » Acreditación: **6 ECTS**
- » Horario: **a tu ritmo**
- » Exámenes: **online**

Acceso web: [www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/oncologia-medica-digestiva-no-colorrectal](http://www.techtitute.com/medicina/curso-universitario/oncologia-medica-digestiva-no-colorrectal)

# Índice

01

Presentación

---

*pág. 4*

02

Objetivos

---

*pág. 8*

03

Dirección del curso

---

*pág. 12*

04

Estructura y contenido

---

*pág. 18*

05

Metodología

---

*pág. 22*

06

Titulación

---

*pág. 30*

# 01 Presentación

Las mutaciones artificiales de células inmunitarias que apoyen los tratamientos de quimioterapia ya son una realidad. Aunque se trata de un desarrollo farmacológico lento, el *nivolumab* y la quimioterapia se convertirán en un tratamiento estándar de primera línea para pacientes con cánceres digestivos. Pese a que la tecnología clínica está consiguiendo una mayor esperanza de vida para pacientes con enfermedad localizada, las investigaciones médicas siguen siendo insuficientes para la supervivencia de personas con enfermedad avanzada. Por esta razón, TECH ofrece una titulación que, en tan solo 6 semanas, profundizará en las afecciones digestivas no colorrectales para ampliar el conocimiento de los médicos que desean adentrarse en este ámbito. Además, podrán realizar un estudio flexible y adaptado a sus necesidades, gracias a la modalidad 100% online de TECH y su metodología *Relearning*.







“

*Analiza el papel de los radionúclidos en el estudio de los tumores neuroendocrinos y profundiza en los tratamientos de quimioterapia más novedosos”*

La industria clínica se encuentra bajo un continuo análisis en busca de tratamientos que reduzcan los efectos secundarios para la salud pública. En este caso, los tumores gástricos resultan muy comunes, pero la capacidad de supervivencia todavía es un hito. Estas características fuerzan al mercado laboral clínico a contar con profesionales multidisciplinares que sepan aplicar las últimas tecnologías médicas para llegar de forma más rápida y eficaz a la cura de los cánceres de esófago, estómago, páncreas, entre otros. Atendiendo a esta demanda, TECH ofrece el Curso Universitario en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal.

TECH ha desarrollado un programa específico y enriquecedor junto a un equipo de expertos en oncología médica que trabajan esta área en distintos centros clínicos. Los especialistas podrán indagar en los factores de riesgos del cáncer de esófago, estómago y páncreas, las mutaciones actuales, su población diana, así como el diagnóstico, la estadificación de la enfermedad, los tratamientos determinados para cada caso y las perspectivas futuras. De esta manera, el alumno recibirá información que también le permitirá su aplicación práctica con pacientes reales.

Para facilitar su estudio, la titulación cuenta con características digitales, como su modalidad 100% online. De este modo, TECH acerca los conocimientos médicos adaptándolos a las posibilidades personales y laborales de los especialistas y les permite un estudio flexible. Así mismo, contarán con contenidos audiovisuales en distintos formatos y descargables, que les facilitará su consulta incluso, una vez finalizado el Curso Universitario.

En adición, un reputado Director Invitado Internacional impartirá una exhaustiva *Masterclass* que otorgará a los especialistas habilidades clínicas avanzadas.

Este **Curso Universitario en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal** contiene el programa científico más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- ♦ El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Oncología Médica
- ♦ Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que está concebido recogen una información médica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- ♦ Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- ♦ Su especial hincapié en metodologías innovadoras
- ♦ Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- ♦ La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



*Un prestigioso Director Invitado Internacional ofrecerá una minuciosa Masterclass para ahondar en los últimos avances en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal”*

“

*Proyecta tu profesión oncológica y forma parte de las investigaciones enfocadas a posibles pacientes diana que sufren tumores digestivos no colorrectales”*

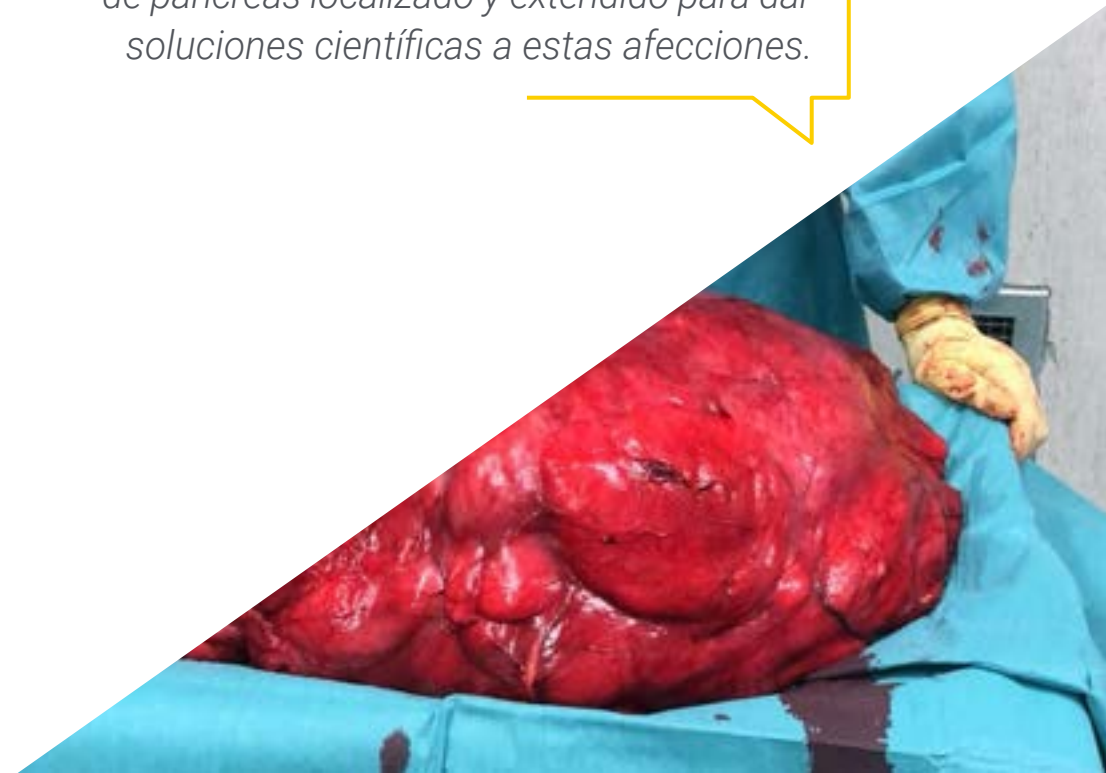
El programa incluye, en su cuadro docente, a profesionales del sector que vierten en esta capacitación la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextual, es decir, un entorno simulado que proporcionará una capacitación inmersiva programada para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el profesional deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

*Renueva tus conocimientos en oncología para acercarte a los métodos más eficaces hacia la identificación de cáncer de esófago y estómago.*

*Adéntrate en los tratamientos de tumores de páncreas localizado y extendido para dar soluciones científicas a estas afecciones.*





# 02

## Objetivos

Este Curso Universitario en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal tiene como objetivo instruir a los oncólogos en el ámbito de los trastornos gastrointestinales y lograr que alcancen una capacitación teórico-práctica de alto nivel que renueve sus conocimientos previos enfocándoles hacia la última tecnología médica. Al cursar este programa, los especialistas profundizarán en epidemiología, diagnóstico, estadificación y los tratamientos más innovadores para asistir los tumores de esófago, estómago, páncreas, hígado, tumores en las vías biliares y neuroendocrinos. Además, el aprendizaje estará guiado por oncólogos que trabajan en el sector y les ayudarán a manejar situaciones reales en el escenario clínico.





“

*Analiza las perspectivas futuras de los tumores neuroendocrinos para identificar los casos desde las células aplicando la tecnología más reciente”*



## Objetivos generales

---

- ♦ Saber realizar una buena valoración del paciente con cáncer, comenzando por la epidemiología, el diagnóstico y estadificación de los tumores más frecuentes
- ♦ Profundizar en los estudios complementarios que nos ayuden al diagnóstico y toma de decisiones de las principales neoplasias
- ♦ Familiarizarse con los principales síndromes genéticos que predisponen al desarrollo de esta enfermedad
- ♦ Reconocer y manejar los principales tumores de mama, de pulmón, digestivos, urológicos, ginecológicos y mesenquimales



*Refuerza tus facultades oncológicas profundizando en los tumores hepáticos malignos primarios y secundarios”*







## Objetivos específicos

---

- Conocer en profundidad el diagnóstico y estadificación del tumor de páncreas
- Saber elegir qué tipo de tratamiento está indicado en cada situación
- Conocer los principales tratamientos disponibles para el Cáncer de Páncreas metastásico, tanto para primera línea como sucesivas
- Conocer en profundidad el diagnóstico y la estadificación de los Tumores de Esófago y estómago, sabiendo los principales tratamientos en función del estadio tumoral en que se encuentre
- Orientar el diagnóstico y conocer las peculiaridades de los tumores neuroendocrinos, sabiendo diferenciar los tumores secretores de los que no lo son. Y conocer en profundidad los tratamientos disponibles para esta entidad, destacando el papel de los radionúclidos
- Conocer las pruebas que se realizan en el diagnóstico de los tumores de vías biliares, la estadificación y su tratamiento



# 03

## Dirección del curso

Teniendo en cuenta el campo específico a tratar, que engloba desde el cáncer de estómago a los tumores en las vías biliares, TECH ha recurrido a médicos residentes especializados en oncología médica y genética. Su experiencia será transmitida a los especialistas inscritos en el programa, a través de contenidos adaptados al paradigma digital. Además, los docentes estarán a su disposición las 24 horas para resolver todas las cuestiones que puedan surgir acerca del temario, mediante tutorías personalizadas e individuales que se centrarán en cada caso. De esta manera, se garantizará el correcto estudio de la rama oncológica.





“

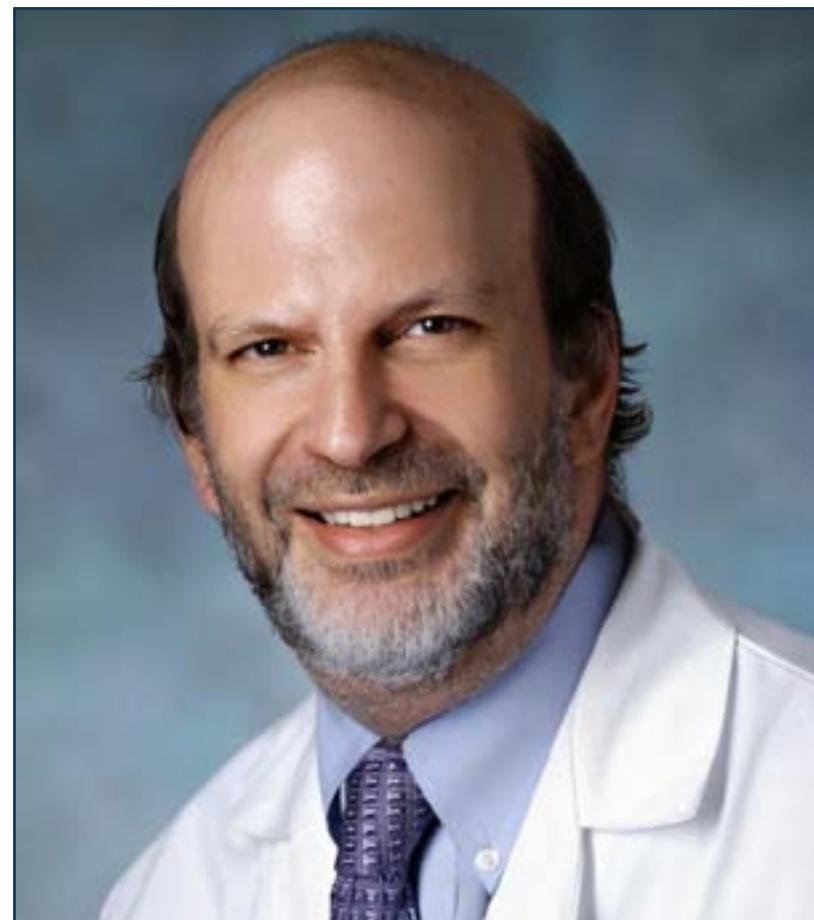
*Apóyate en profesionales como tú, que trabajan con pacientes reales y se encuentran familiarizados con los factores de riesgo de los tumores digestivos no colorrectales”*

## Director Invitado Internacional

El Doctor Lawrence Kleinberg es un destacado especialista en el tratamiento de **Tumores Cerebrales** y de la **Columna Vertebral** mediante **Radiación**, incluyendo la **Radiocirugía Estereotáctica**. Así, con una sólida trayectoria en **investigación**, su trabajo ha abarcado tanto **Tumores Primarios del Sistema Nervioso Central**, como **Metástasis** provenientes de otras ubicaciones. Además, su experiencia se extiende al tratamiento de **Tumores Esofágicos**, liderando ensayos clínicos nacionales en estos campos, lo que subraya su impacto significativo en la **Oncología Radioterápica**.

Asimismo, ha sido galardonado como uno de los **Mejores Doctores de América** por la organización editorial **Castle Connolly**, tanto en la categoría general como en la especialidad de **Cáncer**. En este sentido, cabe destacar su rol como **Vicepresidente de Investigación Clínica** en el **Johns Hopkins Medicine** de **Baltimore, Estados Unidos**, donde su trabajo ha tenido un impacto significativo en el avance de tratamientos y tecnologías en **Oncología**, contribuyendo a mejorar las opciones terapéuticas para pacientes con condiciones complejas. Y es que ha hecho numerosas contribuciones a la **Medicina** y la **Radiocirugía**, consolidándose como un líder influyente y respetado en su campo.

Reconocido a nivel internacional por su excelencia, el Doctor Lawrence Kleinberg ha sido incluido en la lista de los **Mejores Doctores del 1%** en su especialidad por el **US News and World Report**. Igualmente, su papel como **Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales del Eastern Cooperative Oncology Group** y como **Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Esofágicos y Gástricos** ha destacado su liderazgo en la investigación y la práctica clínica. A su vez, su membresía en el **Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI para Tumores Gastrointestinales** y en el **Equipo de Acreditación de Prácticas de Cáncer Neurológico para el Colegio Americano de Oncología Radioterápica**, ha resaltado su compromiso con la mejora continua.





## Dr. Kleinberg, Lawrence

---

- ♦ Vicepresidente de Investigación Clínica en el Johns Hopkins Medicine, Baltimore, Estados Unidos
- ♦ Copresidente del Grupo de Trabajo sobre Tumores Cerebrales en el *Eastern Cooperative Oncology Group (ECOG)*
- ♦ Vicepresidente del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Esofágicos y Gástricos
- ♦ Miembro del Comité Directivo del Grupo Cooperativo del NCI (*National Cancer Institute*) para Tumores Gastrointestinales
- ♦ Especialista en Oncología Radioterapéutica por el Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- ♦ Doctor en Medicina por la Universidad de Yale
- ♦ Miembro de: Sociedad Americana de Oncología Clínica (*American Society of Clinical Oncology*)

“

*Gracias a TECH podrás aprender con los mejores profesionales del mundo”*

## Dirección



### **Dra. Olier Gárate, Clara**

- Facultativo Especialista de Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Médico vía MIR en la Especialización en Oncología por la Clínica Universidad de Navarra
- Especialista en el Área de Cáncer de Mama, SNC, Melanoma, Sarcoma y Consejo Genético
- Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra



### **Dra. Moreno Muñoz, Diana**

- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Doctorada en el Programa de Biomedicina de la Universidad de Córdoba

## Profesores

### Dra. Reyna, Carmen

- ♦ Médico Especialista en Oncología Médica
- ♦ Facultativa Especialista de Área en el Servicio Andaluz de Salud
- ♦ Médico al Servicio de la Oncología en el Grupo Hospitalario Quirónsalud
- ♦ Licenciada en Medicina por la Universidad de Navarra

### Dra. Sánchez, María Virginia

- ♦ Médico especialista en Oncología
- ♦ Máster en Inmuno-Oncología por la Universidad Rey Juan Carlos
- ♦ Diploma Universitario en Oncología Clínica por la Universidad de París Saclay-Gustave Roussy (Villejuif, Francia)
- ♦ Diploma Europeo en Investigación Traslacional y Clínica en Oncología por la Universidad París Saclay-Instituto Gustave Roussy



*Una experiencia de capacitación única, clave y decisiva para impulsar tu desarrollo profesional"*



# 04

## Estructura y contenido

El temario de este Curso Universitario en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal ha sido desarrollado detalladamente por versados en Oncología Médica que desarrollan su trabajo en hospitales públicos y privados reconocidos. Gracias a su colaboración, TECH ofrece una titulación de 6 semanas de duración que ampliará los conocimientos clínicos de los especialistas en tumores digestivos no colorrectales, diagnósticos, pruebas de estadificación, enfermedades del esófago, el estómago y el páncreas, así como sus perspectivas futuras. Además, esta Universidad aplica la metodología *Relearning* y una enseñanza 100% online, que hace flexible el aprendizaje gracias a los contenidos audiovisuales descargables. Una experiencia académica única en la que se asimilan los conocimientos de forma paulatina y eficaz.



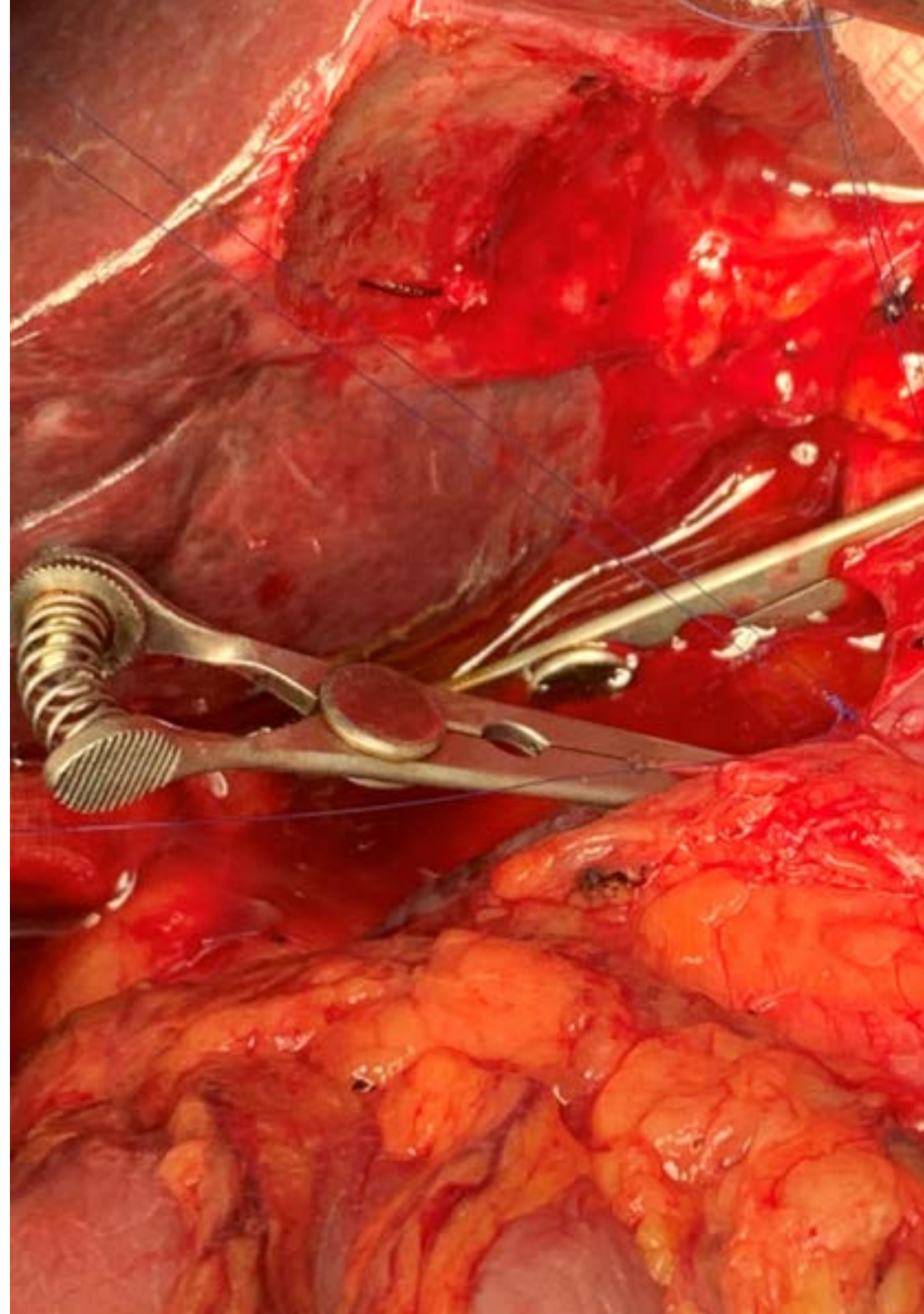


“

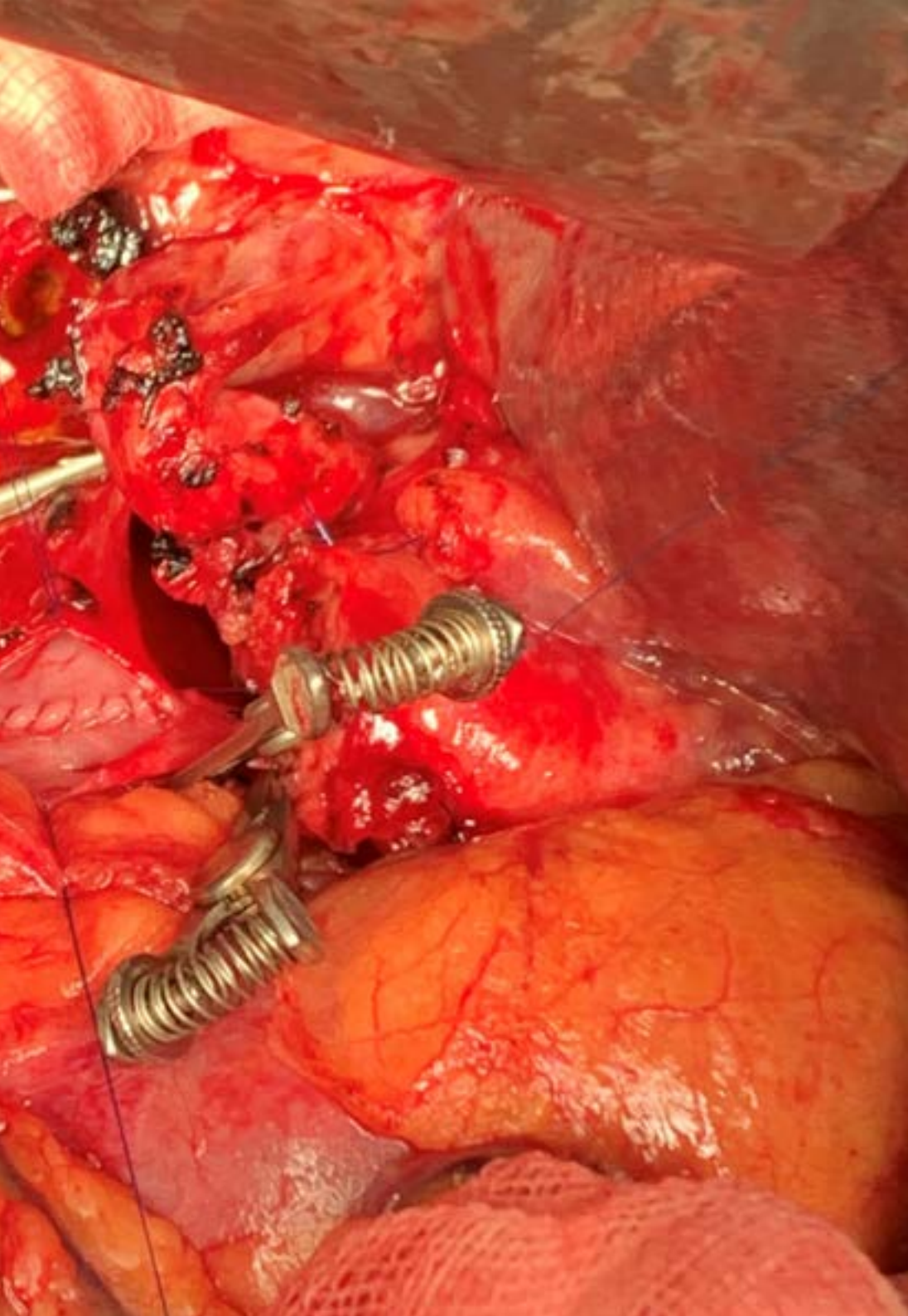
*Una capacitación profesional que agilizará tus decisiones en la práctica diaria e incrementará tus conocimientos en las alternaciones de las células malignas”*

## Módulo 1. Tumores Digestivo no Colorrectal

- 1.1. Tumores digestivos no colorrectal
  - 1.1.1. Epidemiología
  - 1.1.2. Factores de riesgo
- 1.2. Diagnóstico
- 1.3. Estadificación
  - 1.3.1. Cáncer de Esófago
  - 1.3.2. Cáncer de Estómago
  - 1.3.3. Cáncer de Páncreas
- 1.4. Cáncer de esófago
  - 1.4.1. Tratamiento enfermedad localizada
  - 1.4.2. Tratamiento enfermedad extendida
- 1.5. Cáncer de estómago
  - 1.5.1. Tratamiento enfermedad localizada
  - 1.5.2. Tratamiento enfermedad extendida
- 1.6. Cáncer de Páncreas
  - 1.6.1. Tratamiento enfermedad localizada
  - 1.6.2. Tratamiento enfermedad extendida
- 1.7. Cáncer de vías biliares
- 1.8. Hepatocarcinoma
- 1.9. Tumores neuroendocrinos
- 1.10. Perspectivas futuras







“ *Un programa diseñado para oncólogos como tú, que desean indagar en los tratamientos de enfermedad digestiva no colorrectal, tanto localizada como extendida*”

05

# Metodología

Este programa de capacitación ofrece una forma diferente de aprender. Nuestra metodología se desarrolla a través de un modo de aprendizaje de forma cíclica: ***el Relearning***.

Este sistema de enseñanza es utilizado, por ejemplo, en las facultades de medicina más prestigiosas del mundo y se ha considerado uno de los más eficaces por publicaciones de gran relevancia como el ***New England Journal of Medicine***.



“

*Descubre el Relearning, un sistema que abandona el aprendizaje lineal convencional para llevarte a través de sistemas cíclicos de enseñanza: una forma de aprender que ha demostrado su enorme eficacia, especialmente en las materias que requieren memorización”*



## En TECH empleamos el Método del Caso

Ante una determinada situación, ¿qué debería hacer un profesional? A lo largo del programa, los estudiantes se enfrentarán a múltiples casos clínicos simulados, basados en pacientes reales en los que deberán investigar, establecer hipótesis y, finalmente, resolver la situación. Existe abundante evidencia científica sobre la eficacia del método. Los especialistas aprenden mejor, más rápido y de manera más sostenible en el tiempo.

*Con TECH podrás experimentar una forma de aprender que está moviendo los cimientos de las universidades tradicionales de todo el mundo.*



Según el Dr. Gérvas, el caso clínico es la presentación comentada de un paciente, o grupo de pacientes, que se convierte en «caso», en un ejemplo o modelo que ilustra algún componente clínico peculiar, bien por su poder docente, bien por su singularidad o rareza. Es esencial que el caso se apoye en la vida profesional actual, intentando recrear los condicionantes reales en la práctica profesional del médico.

“

*¿Sabías que este método fue desarrollado en 1912, en Harvard, para los estudiantes de Derecho? El método del caso consistía en presentarles situaciones complejas reales para que tomaran decisiones y justificasen cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard”*

La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



## Relearning Methodology

TECH aúna de forma eficaz la metodología del Estudio de Caso con un sistema de aprendizaje 100% online basado en la reiteración, que combina 8 elementos didácticos diferentes en cada lección.

Potenciamos el Estudio de Caso con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

*El profesional aprenderá mediante casos reales y resolución de situaciones complejas en entornos simulados de aprendizaje. Estos simulacros están desarrollados a partir de software de última generación que permiten facilitar el aprendizaje inmersivo.*





Situado a la vanguardia pedagógica mundial, el método Relearning ha conseguido mejorar los niveles de satisfacción global de los profesionales que finalizan sus estudios, con respecto a los indicadores de calidad de la mejor universidad online en habla hispana (Universidad de Columbia).

Con esta metodología, se han capacitado más de 250.000 médicos con un éxito sin precedentes en todas las especialidades clínicas con independencia de la carga en cirugía. Nuestra metodología pedagógica está desarrollada en un entorno de máxima exigencia, con un alumnado universitario de un perfil socioeconómico alto y una media de edad de 43,5 años.

*El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.*

En nuestro programa, el aprendizaje no es un proceso lineal, sino que sucede en espiral (aprender, desaprender, olvidar y reaprender). Por eso, se combinan cada uno de estos elementos de forma concéntrica.

La puntuación global que obtiene el sistema de aprendizaje de TECH es de 8.01, con arreglo a los más altos estándares internacionales.



Este programa ofrece los mejores materiales educativos, preparados a conciencia para los profesionales:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual, para crear el método de trabajo online de TECH. Todo ello, con las técnicas más novedosas que ofrecen piezas de gran calidad en todos y cada uno los materiales que se ponen a disposición del alumno.



#### Técnicas quirúrgicas y procedimientos en vídeo

TECH acerca al alumno las técnicas más novedosas, los últimos avances educativos y al primer plano de la actualidad en técnicas médicas. Todo esto, en primera persona, con el máximo rigor, explicado y detallado para contribuir a la asimilación y comprensión del estudiante. Y lo mejor de todo, pudiéndolo ver las veces que quiera.



#### Resúmenes interactivos

El equipo de TECH presenta los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audios, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este exclusivo sistema educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".



#### Lecturas complementarias

Artículos recientes, documentos de consenso y guías internacionales, entre otros. En la biblioteca virtual de TECH el estudiante tendrá acceso a todo lo que necesita para completar su capacitación.





#### Análisis de casos elaborados y guiados por expertos

El aprendizaje eficaz tiene, necesariamente, que ser contextual. Por eso, TECH presenta los desarrollos de casos reales en los que el experto guiará al alumno a través del desarrollo de la atención y la resolución de las diferentes situaciones: una manera clara y directa de conseguir el grado de comprensión más elevado.



#### Testing & Retesting

Se evalúan y reevalúan periódicamente los conocimientos del alumno a lo largo del programa, mediante actividades y ejercicios evaluativos y autoevaluativos para que, de esta manera, el estudiante compruebe cómo va consiguiendo sus metas.



#### Clases magistrales

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado Learning from an Expert afianza el conocimiento y el recuerdo, y genera seguridad en las futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.





06

# Titulación

El Curso Universitario en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal garantiza, además de la capacitación más rigurosa y actualizada, el acceso a un título de Curso Universitario expedido por TECH Global University.





“

*Supera con éxito este programa y recibe tu titulación universitaria sin desplazamientos ni farragosos trámites”*

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Curso Universitario en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

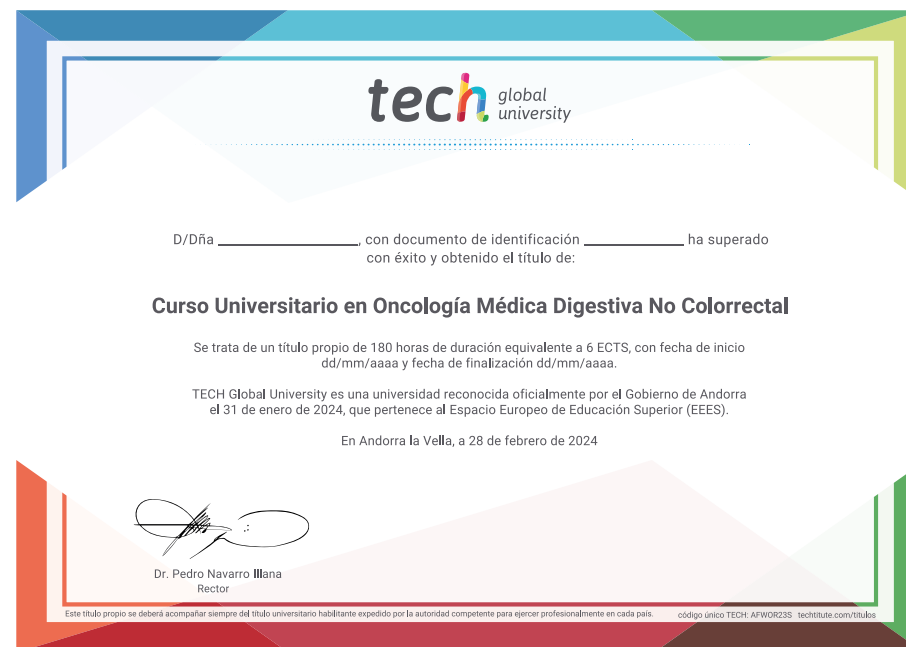
Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: **Curso Universitario en Oncología Médica Digestiva No Colorrectal**

Modalidad: **online**

Duración: **6 semanas**

Acreditación: **6 ECTS**







**Curso Universitario**  
Oncología Médica  
Digestiva No Colorrectal

- » Modalidad: online
- » Duración: 6 semanas
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 6 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

# Curso Universitario

Oncología Médica Digestiva  
No Colorrectal

